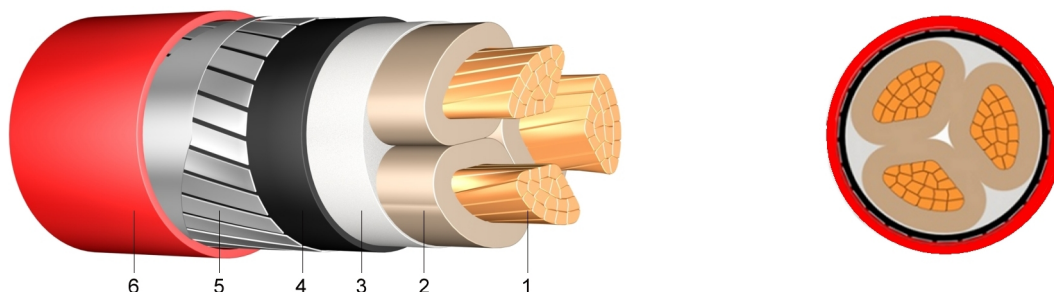


(N)YFGY

PVC-om izolirani trožilni kabel s armaturom od plosnatih žica

Primjena:

Polaže se direktno u zemlju, u vodu, na otvorenom, u zatvorenom prostoru i u kabelaškim kanalima ako se zahtijeva veća mehanička zaštita ili ako se očekuju veća vlačna naprezanja tokom instaliranja i rada.



Konstrukcija:

- 1 použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC-DIV4)
- 3 omotač žila od gume
- 4 unutarnji plašt od polivinil klorida (PVC-DMV5)
- 5 armatura od pocinčanih plosnatih čeličnih žica i kontra zavojnice
- 6 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crveni

Standardi:

- DIN VDE 0271
 DIN VDE 0276-603
 DIN EN 60228 klasa 2 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	3600 / 6000 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	11000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -20°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek] 5
Radijus savijanja	pri savijanju	x promjer 15
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Težina	Strujno opterećenje u zemlji	Strujno opterećenje u zraku
mm ²	kg/km	cca mm	cca kg/km	A	A
3 x 50 SM	1.440,0	41	3.520	175	165
3 x 70 SM	2.016,0	44	4.345	220	205
3 x 95 SM	2.736,0	47	5.330	260	250
3 x 120 SM	3.456,0	49	6.220	295	285
3 x 150 SM	4.320,0	52	7.120	335	325
3 x 185 SM	5.328,0	57	8.625	370	380
3 x 240 SM	6.912,0	59	9.885	425	430